

Title (en)
Fixing device for fixing to a wall

Title (de)
Befestigungsvorrichtung an einem Mauerwerk

Title (fr)
Dispositif de fixation sur une construction de mur

Publication
EP 2514899 A2 20121024 (DE)

Application
EP 12163922 A 20120412

Priority
DE 102011002245 A 20110421

Abstract (en)
The fastening device has a fixed part (73) that is fixed to the masonry (72) and a profile rail (75) that is adjustable- or fixable mounted on the fixed part. The fixed part is formed as a support bracket which is supported during the fastening to the masonry and has a bearing surface to the storage of the profile rail. An elongated hole (79) is formed in the profile rail. A fastening element (74) is releasably fixed at the fixed part.

Abstract (de)
Beschrieben ist eine Befestigungsvorrichtung (10) für einen Fenster- oder Türrahmen an einem Mauerwerk (72). Die Befestigungsvorrichtung (10) ist an dem Mauerwerk (72) mit Hilfe eines Festteils (73) und einer auf diesem (73) justier- und fixierbar gelagerten Profilschiene (75) befestigbar, z.B. mittels Stein- oder Betonschrauben. Die Profilschiene (75) weist ein Langloch (79) auf, durch das sich ein erstes Befestigungselement (74) erstreckt, mit dem das Festteil (73) und die Profilschiene (75) gegenseitig fixierbar sind. Das Festteil (73) ist als eine im Querschnitt U-förmige Tragkonsole zum Abstützen der Profilschiene ausgebildet, die bei der Befestigung stirnseitig mit ihren U-Schenkeln (73c, 73d) an dem Mauerwerk (72) abstützbar ist und die auf ihrem U-Steg (73a) eine Auflagefläche (73b) zu dem Lagern der Profilschiene (75) aufweist. In justiertem Zustand wird die Profilschiene (75) durch ein zweites Befestigungselement (78) mit dem Festteil (73) zusätzlich formschlüssig verbunden.

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01); **E06B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/003 (2013.01); **E06B 1/60** (2013.01); **E06B 1/6007** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1500778 B1 20051109 - SIMU [FR]
• EP 1500747 B1 20100421 - TRUMER SCHUTZBAUTEN GESMBH [AT]
• EP 0945577 B1 20080528 - SFS INTEC HOLDING AG [CH]
• AT 404380 B 19981125 - FUCHS DIETRICH ANTON [AT]

Cited by
DE102018117362A1; DE102013021885B4; DE102019127567A1; DE102013021885A1; WO2022155515A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2514899 A2 20121024; EP 2514899 A3 20150527; EP 2514899 B1 20170802; DE 102011002245 A1 20121025; PL 2514899 T3 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 12163922 A 20120412; DE 102011002245 A 20110421; PL 12163922 T 20120412